PANIO UE2300_W

100 米 USB 2.0 雙埠遠距延長器

USB 2.0 × 200Mbps × CAT5e/6 100 米 × 12V PoC 單端供電

產品概述

PANIO UE2300_W 為專業級 USB 2.0 遠距延長系統，透過單條 CAT5e/6 網路線，將 USB 訊號從電腦延伸最遠 100 米（328ft），適合電腦與周邊設備分區設置。

TX 透過 USB-B 與電腦連接；RX 提供 2 個 USB-A 2.0 設備埠，可連接 USB 儲存裝置、印表機等周邊。TX 或 RX 任一端接入 DC 12V / 1A 電源，即可透過 PoC 為另一端供電，免驅動即插即用。

產品特色

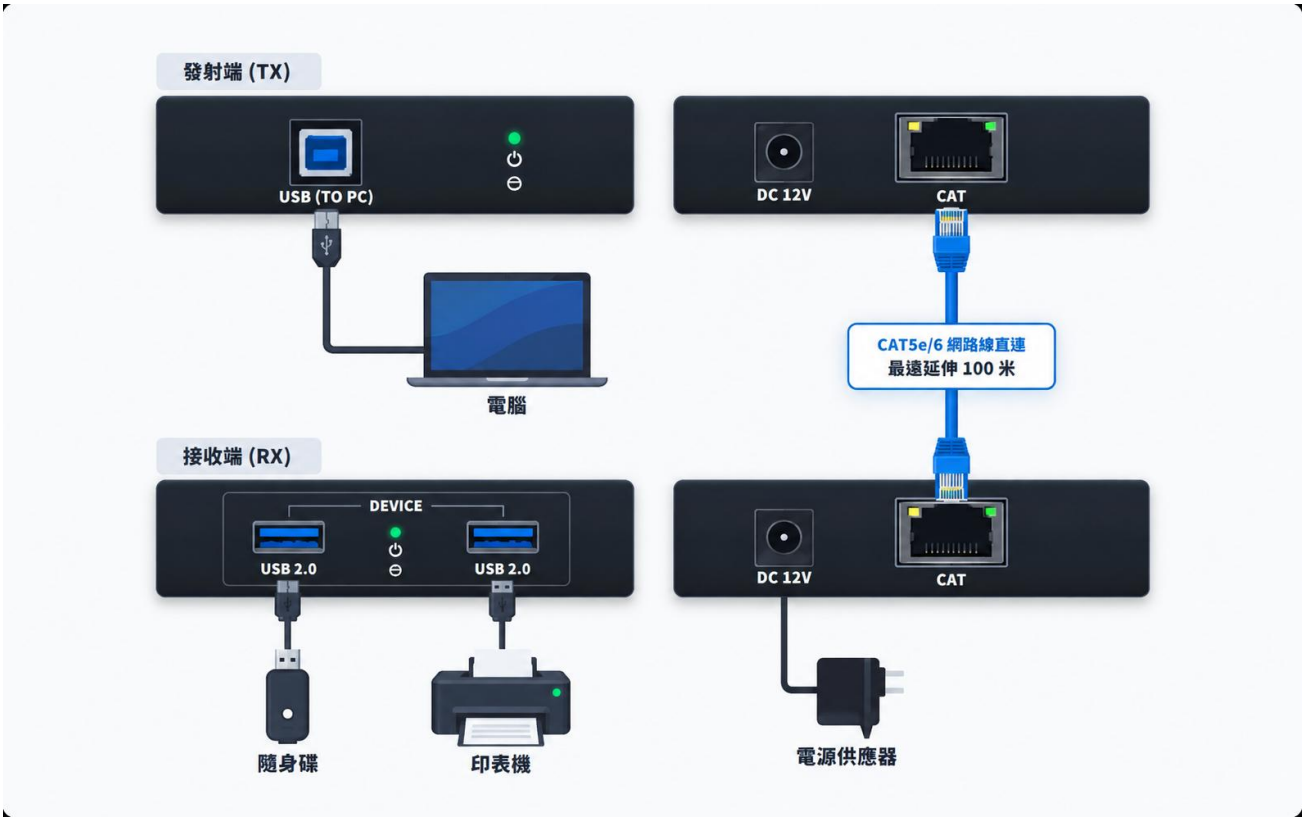
- **100 米 USB 訊號延伸**：單條 CAT5e/6 網路線連接 TX / RX，最遠傳輸 100 米。
- **USB 2.0 / 200Mbps**：支援 USB 2.0 協定，傳輸速率最高 200Mbps。
- **單主機 USB-B 輸入**：TX 配備 1 個 USB-B 埠，透過 USB 線連接電腦。
- **接收端雙 USB-A**：RX 提供 2 個 USB 2.0 埠，可同時連接兩項 USB 周邊。
- **單端 PoC 遠端供電**：TX / RX 任一端接電，另一端可由網路線供電。
- **12V / 1A 電源配置**：搭配隨附鎖定式變壓器，供電部署更簡便。
- **即插即用**：一般 USB 延伸無須額外安裝延長器驅動程式。
- **多元 USB 周邊**：適用於 USB 儲存裝置、印表機等遠端設備。
- **精巧金屬機殼**：黑色金屬外殼，TX / RX 各 82 × 49 × 20 mm。
- **靜電防護設計**：人體模式（HBM）空氣放電 ±8kV、接觸放電 ±4kV。
- **穩定環境部署**：支援 0°C ~ 40°C 工作溫度與 20% ~ 90% RH 濕度。

應用概念

UE2300_W 以單條 CAT5e/6 網路線連接 TX / RX，將 USB 2.0 訊號延伸最遠 100 米。

TX 的 USB-B 埠連接電腦；RX 提供 2 個 USB-A 2.0 設備埠，可連接 USB 儲存裝置與印表機。

適用於辦公室、機房及需要遠距配置 USB 周邊的作業環境。



產品外觀、連接方式與安裝位置請以實際出貨設備及使用說明為準。

技術規格

規格項目	UE2300_W
產品類型	100 米 USB 2.0 雙埠遠距延長器（TX + RX）

規格項目	UE2300_W
USB 協定	USB 2.0
資料傳輸速率	最高 200Mbps
延伸距離	最遠 100 米（328ft）；使用單條 CAT5e/6 網路線
發射端 TX	輸入：USB-B（母座）× 1；輸出：RJ45 CAT（母座）× 1
接收端 RX	輸入：RJ45 CAT（母座）× 1；輸出：USB-A（母座）× 2
遠端供電	PoC（Power over Cable）；TX / RX 任一端可接入電源
USB 連接線	USB-B 公對 USB-A 公，1 米（隨附）

介面與控制

操作與系統功能

介面 / 功能	說明
TX｜USB（TO PC）	USB-B 輸入，透過 USB-B / USB-A 線連接電腦。
RX｜USB 2.0 × 2	提供 2 個 USB-A 連接埠，可接 USB 儲存裝置、印表機等設備。
POWER LED	綠色電源指示燈，設備供電時亮起。
DC 12V	TX、RX 均設有 DC 12V 插孔；電源可接任一端。
CAT（RJ45）	TX 與 RX 透過單條 CAT5e/6 網路線直接連接。

連接與部署重點

- TX 的 USB-B 埠接電腦；RX 的雙 USB-A 埠連接 USB 周邊。

- 發射端與接收端以 CAT5e/6 網路線直連，延伸最遠 100 米。
- TX / RX 擇一端接入 DC 12V / 1A；建議搭配突波保護設備。

機構與環境規格

規格項目	UE2300_W
外殼 / 顏色	金屬外殼 / 黑色
尺寸	TX、RX 各 82 × 49 × 20 mm（寬 × 深 × 高）
重量	TX、RX 各約 100g
功率消耗	TX：1.3W；RX：2.3W
電源供應	輸入 AC 100～240V，50 / 60Hz；輸出 DC 12V / 1A
ESD 防護	人體模式：空氣放電 ±8kV；接觸放電 ±4kV
工作溫度	0°C～40°C（32°F～104°F）
儲存溫度	-20°C～60°C（-4°F～140°F）
相對濕度	20%～90% RH（無凝結）

包裝內容物

- UE2300_W 發射端（TX）× 1 / 接收端（RX）× 1
- USB 傳輸線（USB-B 公頭轉 USB-A 公頭，1 米）× 1
- DC 12V / 1A 鎖定式電源供應器 × 1
- 使用說明書 × 1